



VANTAAN KAUPUNKI
MIKKO KOROSUO
TEKNINEN TOIMIALA, TALONSUUNNITTELU
KIELOTIE 13
01300 VANTAA

Analyysitulokset materiaalinäytteistä

Kerääjä/Vastuuhlö: MIKKO KOROSUO
Analysoijat: OLIN

Analyysimenetelmä

Kvantitatiivinen analyysi (laimennossarja). Näytteitä kasvatettiin 25°C:ssa 7 vrk (aktinobakteerit 14 vrk), minkä jälkeen pesäkkeet laskettiin ja homesienet tunnistettiin mikroskoopilla. Bakteereista laskettiin erikseen aktinobakteereiden määrä, jos niitä havaittiin. Tulokset on ilmoitettu yksikössä cfu/g (= pesäkkeen muodostava yksikkö materiaaligrammaa kohden).

Viitearvot:

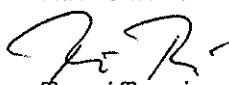
Jos materiaalinäytteelle ei ole otettu vertailunäytettä, tulee home/hiivasieni-itiöpitoisuuden materiaalissa olla vähintään 10 000 cfu/g tai aktinobakteeri-itiöpitoisuuden vähintään 500 cfu/g, jotta viljelytulos viittaisi kasvustoon tutkitussa materiaalissa. Aktiivisen bakteerikasvuston raja on 100 000 cfu/g. Mikrobipitoisuuden lisäksi materiaalin vaurioitumiseen voi viitata myös tavanomaisesta poikkeava mikrobilajisto.


Tulokset

Keräin Näytenro	Mittauspaikka ja Mittauskohde	Mitt.pvm Tulopvm	Analpvm /Tekija
UM04-00245-1	Jönsaksen päiväkotii/ ulkoseinän mineraalivillaa	09.12.04 10.12.04	271204 OL
Näytteessä esiintyi homesienikasvua.			
UM04-00245-2	Jönsaksen päiväkotii/ ulkoseinän eristetilan puurunkoa	09.12.04 10.12.04	271204 OL
Näytteen mikrobipitoisuudet ja -lajistot olivat normaaleja.			

Tarkemmat analyysitulokset on esitetty oheisessa taulukossa.

Kunnioitavasti


Tapani Tuomi
laboratoriopäällikkö


Outi Lindroos
mikrobiologi

Tämän analyysivastauksen osittainen julkaiseminen on sallittu vain Uudenmaan alueyöterveyslaitoksen antaman kirjallisen luvan perusteella.